

Proportional-Wegeventil von FESTO

MPYE-5-1/4-010-B



Festo-Teilenummer: 151694

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Proportional-Wegeventil

Proportional-Wegeventil MPYE-5-1/4-010-B Nennweite=8 mm, Betätigungsart=elektrisch, Dichtprinzip=hart, Einbaulage=beliebig, Konstruktiver Aufbau=Kolben-Schieber

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Nennweite	8 mm
Betätigungsart	elektrisch
Dichtprinzip	hart
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	magnetische Feder
Sicherheitshinweis	Sicherheitsstellung MPYE: Bei Versorgungsleitungsbruch wird die gesperrte Mittelstellung angefahren.
Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Ventilfunktion	5/3 geschlossen
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Betriebsdruck	0 - 10 bar
b-Wert	0,23
C-Wert	6,25 l/sbar

Normalnenndurchfluss	1400 l/min
Grenzfrequenz	80 Hz
Max. Hysterese	0,4 %
Betriebsspannungsbereich DC	17 - 30 V
Restwelligkeit	5 %
SOLL-/IST-Werte	Spannungstyp 0 - 10 V
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Mediumstemperatur	5 - 40 °C
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	0 - 50 °C
Zulassung	RCM Mark
Produktgewicht	510 g
Elektrischer Anschluss	Stecker runde Bauform M12x1 4-polig
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4
Pneumatischer Anschluss 4	G1/4
Pneumatischer Anschluss 5	G1/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	ABS beschichtet
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.